	•	1								
	Page 1 of 1					108	6			
12	Form PTO-1 (Rov. 8-83)	449 U.S. Department of Patent and Tradem		Attorney Docket No. CV-0044		Serial No. 10/661,116				
6	1 6.7	Information Disclosure	Citation	Applicant:						
JUN 2		(Use several sheets if ne		Martin A. Putnam et al Filing Date: September 12, 2003		Group Art Unit: 2872				
CATENT &	19 ADEM		U. S. P.	ATENT DOCUMENTS						
	Examiner Initial	Document Number	Date	Name	Clas	s Subclass	Filing Date If Appropriate			
						-	_			
	M	RE37,473	12/2001	Challener	250	225				
	H	RE37,891	10/2002	Collins et al	436	5 6				
	14	RE 33,581	4/1991	Nicoli et al	435	7.2				
	Acc	3,968,476	7/1976	McMahon	387					
	14	4,011,435	1/1977	Phelps	235					
	Ke	4,023,010	5/1977	Horst et al	235					
	Ku	4,053,228	10/1977	Schiller	350					
	My	4,131,337	12/1978	Moraw et al	350					
	M	4,386,274	5/1983	Altshuler	250					
	Alex	4,445,229	4/1984	Tasto et al	381					
	All	4,560,881	12/1985	Briggs	250					
	de	4,562,157	12/1985	Lowe et al	435	287,2				
	Ku	4,647,544	3/1993	Nicoli et al	436					
	KU	4,678,752	7/1987	Thorne et al	435					
	Su	4,685,480	8/1987	Eck	134	182				
	Au	4,740,688	4/1988	Edwards	250	724,				
	Ale	4,748,110	5/1988	Paul	435	5				
	Als	4,767,719	8/1998	Finlan	436	501				
	Su	4,816,659	3/1989	Bianco et al	235					
	ta	4,841,140	6/1989	Sullivan et al	250					
	Au	4,877,747	10/1989	Stewart	436					
	Mu	4,880,752	11/1989	Keck et al	435					
	1	1 000 000	11/1000	Mandh at al	110	1110	 			

11/1989

5/1990

6/1990

9/1990

2/1991

3/1991

7/1991

11/1991

1/1992

2/1992

3/1992

3/1992

5/1992

6/1992

8/1992

8/1992

9/1992

11/1992

North et al

Layton et al

Leib

Godfrey

Deason

Kolner

Bianco et al

Tsay et al

Barbanell

Nailor et al

Bianco et al

Layton et al

Donovan et al

Barbanell

Horan

Metz

Flanagan et al

Gebeyehu et al

434

435

435

382

436

390

359

713

435

435

235

356

235

435

359

435

359

359

525

270

7.31

210

525

54

245

185

7.9

Ļ

379

246

462,25

7.1

25

30

15

4,882,288

4,921,805

4,931,384

4,958,376

4,992,385

5,003,600

5,033,826

5,067,155

5,081,012

5,089,387

5,095,194

5,100,238

5,115,121

5,118,608

5,138,468

5,141,848

5,144,461

5,166,813

Ku

Ku

HU

Kr

W.

HU

Hu

HU.

All

KL

ALL

Au

HL	5,196,350	3/1987	Backman et al	436	501	
M	5,200,794	4/1993	Nishiguma et al	35%	71	
tu	5,291,006	3/1994	Hishiguma et al	235	454	
He	5,291,027	3/1994	Kita et al	250	566	
the	5,300,764	4/1995	Hoshino et al	235	487	
14	5,310,686	5/1994	Sawyers et al	436	518	
Ker	5,349,442	9/1994	Deason et al	356	521	
MI	5,352,582	10/1994	Lichtenwalter et al	435	4	
KU	5,364,797	11/1994	Olsen et al	436	501	
Ku	5,374,816	12/1994	Bianco	235	454	
Hu	5,374,818	12/1994	Bianco et al	235	492	
	5,394,234	2/1995	Bianco et al	366	71	
AG	5,442,433	8/1995	Hoshino et al	356	71	
Su	5,448,659	9/1995	Tsutsui et al	385	14	
M	5,451,528	9/1995	Raymoure et al	436	533	
All	5,461,475	10/1995	Lerner et al	350	300	
the .	5,465,176	11/1995	Bianco et al	359	567	
161)	5,468,649	11/1995	Shah et al	436	518	_
Su	5,506,674	4/1996	Inoue et al	356	73.1	
te	5,514,785	5/1996	Van Ness et al	536	22.1	
fa	5,528,045	6/1996	Hoffman et al	250	458,1	
M.	5,547,849	8/1996	Baer et al	435	7,24	
tu	5,585,639	12/1996	Dorsal et al	250	458.1	
M	5,607,188	3/1997	Bahns et al	283	113	
ALL	5,621,515	4/1997	Hoshino	356	71	
All	5,627,040	5/1997	Bierre et al	435	7.24	
Ku	5,627,663	5/1997	Horan et al	359	2	*
M	5,633,724	05/1997	King et al	354	445	
Ale	5,663,790	9/1997	Ekstrom et al	356	128	
Se	5,667,976	9/1997	Van Ness et al	435	4	
te	5,671,308	9/1997	Inoue et al	385	37	
144/	5,712,912	1/1998	Tomko et al	713	186	
Al	5,721,435	2/1998	Troll	<i>z5</i> 0	559,29	
Au	5,729,365	05/1998	Sweatt	359	2	
	5,736,330	4/1998	Fulton	435	le	
M	5,742,432	4/1998	Bianco	354	566	
ALL	5,759,778	6/1998	Li et al	435	6	
M	5,760,961	06/1998	Tompkin et al	359	576	
Au	5,766,956	6/1998	Groger et al	436	164	
Hu	5,793,502	8/1998	Bianco et al	369	2	
101/	5,798,273	8/1998	Shuler et al	436	574	
Ay,	5,799,231	8/1998	Gates et al	399	115	
- CHA	5,801,857	09/1998	Heckenkamp et al	369	7	
N.	5,804,384	9/1998	Muller et al	435	4	
Mal	5,822,472	10/1998	Danielzik et al	385	12	
All	5,824,478	10/1998	Muller	435	6	
AL	5,824,557	10/1998	Burke et al	436	94	
Au	5,831,698	11/1998	Depp et al	349	64	
ALL	5,837,475	11/1998	Dorsal et al	435	7,1	
Au	5,841,555	11/1998	Bianco et al	359	2	

N/	5,846,737	12/1998	Vonc	1124	7,1
KI		2/1998	Kang Colvin et al	435	
M	5,874,187	4/1999	Mushahwar et al	430	2
M	5,895,750	7/1999	 	436	75
AU.	5,922,550	7/1999	Everhart et al Nova et al	436	7.21
MI	5,925,562			436	287,1
M	5,925,878	7/1999	Challener	250	225
The The	5,945,679	8/1999	Dorsal et al	250	458.1
Re-	5,986,838	11/1999	Thomas, III	360	00
K	5,989,923	11/1999	Lowe et al	436	518
Me	5,998,796	12/1999	Liu et al	250	458.]
14	6,001,510	12/1999	Meng et al	430	
Age	6,017,754	1/2000	Chestnut et al	435	320,1
Ale	6,025,129	2/2000	Nova et al	435	6
Ke	6,025,283	2/2000	Roberts	442	15
Ale	6,036,807	3/2000	Brongers	156	233
Acc	6,043,880	3/2000	Andrews et al	356	311
Ale	6,046,925	4/2000	Tsien et al	365	111
Mg	6,049,727	4/2000	Crothall	600	310
the	6,057,107	5/2000	Fulton	435	6
M	6,060,256	5/2000	Everhart et al	435	7,21
11/	6,067,167	5/2000	Atkinson et al	356	437
M	6,067,392	5/2000	Wakami et al	385	37
Au	6,078,048	6/2000	Stevens et al	250	339,02
M	6,087,186	7/2000	Cargill et al	436	518
Su	6,096,496	8/2000	Frankel	435.	4 ·
An	6,097,485	8/2000	Lievan	356	338
All	6,103,535	8/2000	Pilevar et al	436	5/8/
14	6,118,127	9/2000	Liu et al	250	458.1
All	6,160,240	12/2000_	Momma et al	219	121.85
Su	6,160,656	12/2000	Mossberg et al	354	328
Aff	6,164,548	12/2000	Curiel	235	487
AG	6,165,592	12/2000	Berger et al	428	195.1
the	6,165,648	12/2000	Colvin et al	430	1
H	6,194,563	2/2001	Cruickshank	536	25.3
14/	6,218,194		Lyndin et al	436	518
M	6,221,579	4/2001	Everhart et al	435	5
1/4	6,229,635	5/2001	Wulf	359	196
My	6,259,450	7/2001	Chiabrera et al	345	419
All	6,268,128	7/2001	Collins et al	435	4
Au	6,284,459	9/2001	Nova et al	435	6
My	6,292,282	9/2001	Mossberg et al	398	99
Ru	6,292,319	9/2001	Thomass III	360	40
My	6,301,047	10/2001	Hoshino et al	359	546
sy	6,304,263	10/2001	Chiabrera et al	345	419
M	6,306,587	10/2001	Royer et al	435	6
M	6,309,601	10/2001	Juncosa et al	422	68,1
Au	6,312,961	11/2001	Seul	436	578
tu	6,313,771	11/2001	Munroe et al	341	137
14	6,314,220	11/2001	Mossberg et al	385	37
Ad	6,319,668	11/2001	Nova et al	435	6

M	6,322,932	11/2001	Colvin et al	430	7
Hu	6,329,963	12/2001	Chiabrera et al	345	4
ALL	6,331,273	12/2001	Nova et al	422	68.1
AU.	6,340,588	1/2002	Nova et al	435	287.1
HIL	6,352,854	3/2002	Nova et al	435	287,1
tu	6,355,198	3/2002	Kim et al	264	259
ta	6,371,370	4/2002	Sadler	235	454
Kal	6,372,428	4/2002	Nova et al	435	φ
M	6,399,295	6/2002	Kaylor et al	435	5
Ku	6,406,841	6/20002	Lee et al	435	5
M	6,406,848	6/2002	Bridgham et al	435	6
Acc	6,416,714	7/2002	Nova et al	422	681
Ku	6,417,010	7/2002	Cargill et al	436	518
ku	6,428,707	8/2002	Berg et al	210	(64)
MI	6,428,957	8/2002	Delenstarr	435	6
AU	6,433,849	8/2002	Lowe	349	123
Su Su	6,436,651	8/2002	Everhart et al	435	7.21
Ale	6,489,606	12/2002	Kersey et al	250	227,14
Ale	6,496,287	12/2002	Seiberle et al	359	15
Aly.	6,506,342	01/2003	Frankel	422	63
Me	6,515,753	2/2003	Maher et al	356	614
HI	6,522,406	2/2003	Rovira et al	356	369
Sa	6,524,793	2/2003	Chandler et al	435	6
Ku	6,533,183	5/2003	Aasmul	235	494
He	6,560,017	5/2003	Bianco	359	546
All	6,565,770	05/2003	Mayer et al	252	301.36
Ale	6,592,036	7/2003	Sadler	235	454
Ale	6,594,421	72003	Johnson et al	385	37
He	6,609,728	8/2003	Voerman et al	283	70
Sa Sa	6,613,581	9/2003	Wada et al	4311	578
Au	6,618,342	9/2003	Johnson et al	349	100
ta	6,622,916	9/2003	Bianco	235	454
Acc	6,628,439	09/2003.	Shiozawa et al	359	2
Sac	6,632,655	3/2002	Mehta et al	435	188.5
Me	6,635,470	10/2003	Vann	435	287,2
Au	6,678,429	1/2004	Mossberg et al	385	10
Ne	6,689,316	2/2004	Blyth et al	422	10 56
Ah	6,692,912	2/2004	Boles et al	435	Ç

١		<u> </u>					F	OF	REI	GN PATE	NT DOCUMENTS			
	Examiner Initial		Do	Document Number						Date	Country	Class	Subclass	Translation Yes/No
-			2-	3	7	2	1	0	0	8/2002	United Kingdom			
\dashv			1	2-	1	9	9	7	9	4/2001	European Patent	+==		/
_	*		9	7	ı	5	6-	9	0	5/1997	World			/

kc	US 2002/0090650 (Publication)	Quantum Dot Corp Empedocles et al Two-Dimensional Spectral Imaging System Parag. 0112,0116,0120,0162,0163,0168
	2002/0100664	1
M	2003/0129654	Ilya Ravkin et al Coded Particles for Muliplexed Analysis of Biological Samples 07/2003
tu.	2002/0022273 A1	Empedocles et al Differentiable Spectral Bar Code Methods and Systems 02/2002
the	2003/0138208	Pawlak et al Grating Optical Waveguide Structure for Multi-Analyte Determinations and the Use Thereof 07/2003
AU	2003/0032203	Sabatini et al Small Molecule Microarrays 02/2003
	2003/0021003	McGrew Quantum Dot Security Device and Method

*Examiner: Initial if citation considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of the form with next communication to applicant.

Amel C Favorius

10/4/04

6 OF 6

(Rev. 8-8	Q- 3)	1449)			-			Commerce ark Office	Attorney Docket No. Serial No. 10/661,116 CC-0654 (CV-0044)						
JUN 0 7 2	,	110	n I	Dia	scl	los	ure	e C	itation	Applicant: Martin A. Putnam et	t al					
. (1	Use	e sev	ега/	l sh	eets	if n	nece	ssar	у)	Filing Date:		Group:				
									II C DA	September 12, 2003 TENT DOCUMENTS			2872			
Examiner		Doc	umen	t Nun	nber				Date	Name Class Subclass Filing Da						
'Initia/	\vdash							_	0.000					If Appropriate		
M	4	6	0	3	5	0	8	2	3/00	Murphy et al	38	35	37	· .		
	Н					<u> </u>		_								
	Ц					_					-		ļ	-		
					ļ	<u> </u>	ļ	L.					·			
	Ц			<u> </u>	_	<u> </u>		_								
					_	<u> </u>	_	<u> </u>								
	\sqcup				_		_									
	\Box					<u> </u>	<u> </u>									
	لن				<u> </u>	<u> </u>		L					<u> </u>			
	-							F	,	PATENT DOCUMENTS	- 10		1			
Examiner Initial		Doci	umen	t Nun	nber				Date	Country	Clas	SS	Subclass	Translation Yes/No		
AU	-	0	7	9	8	5	7	3	10/97	European						
į									·							
														,		
•												2		-		
		_)TI	Æ	R D	OCI	UM	EN'	FS (Includ	ing Author, Title, Date, Pe	rtinent	Page	es, Etc.)			
			۸,	۱۸.	17				•							
			70	107	UL	-				-						
													. * * * *			
														····		
				•						<u> </u>						
								,								
Examiner			_/					_		Date Consid	dered					
- Namulei				1	'/	~		/	•	Date Collsic	/ /			İ		
			Hu	//	(,	- 7	TIL.	as l	100		18/4/0	4				
*Examine	er.	Initi:	al if	citat	ion (consi				citation is in conformance with M	IPEP KOO.	Drav	v line throug	h citation if not		
										m with next communication to a		J. 147		Ortación il not		